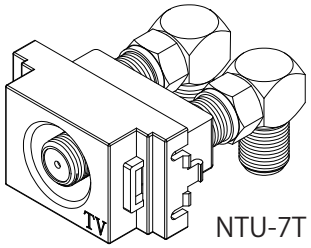
取扱説明書

エルアイ

小型直列ユニット　NTU-7T（中間型）　NTU-7(端末型)

この度は、小型直列ユニットをお買い上げいただき、ありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しく取付作業を行ってください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。

特長

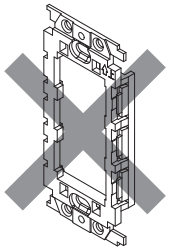


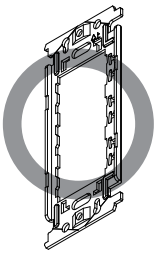
NTU-7T

■ 10 ～ 2610ＭＨｚの広帯域にわたりフラット特性です。
■ 筐体本体に亜鉛ダイカスト製によりノイズ軽減を図っています。
■ 金属製取付枠に接続が可能です。
■ 入出力端子に簡易可動機構採用のため取付がスムーズです。

使用上のご注意

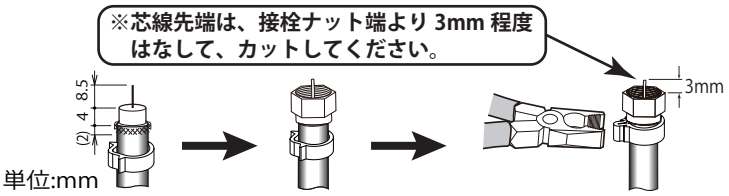
■ 別売（市販品）の取付枠は、金属製のみに対応しています。ワンタッチ取付枠には、対応していません。
■ アウトレットボックスは、JIS C 8340 の奥行 50mm 以上のボックスを使用してください。奥行が 46mm 以下のボックスには対応していません。
■ 壁面埋め込み設置の場合も奥行 46mm 以上を確保してください。
■ 当製品の化粧パネルの色調が、プレートの色調と合わない場合があります。ご注意ください。
■ Ｆ形接栓の締付適正トルクは、1.96 ～ 2.94N・m（20 ～ 30kgf・cm）です。4.9N・m（50kgf・cm）以上で締め付けないでください。接栓部が破損する原因になります。
■ 各周波数帯域によってユニット、ケーブルの標準規格が異なります。設計の際には、必ずユニット、ケーブルの標準規格にご注意ください。
■ ケーブルの取付加工が悪いと、標準規格通りの特性が得られないことがありますので、ご注意ください。


ワンタッチ取付枠
使用不可


金属製取付枠
使用可

接栓の接続（別売）

同軸ケーブル(5C-2V,5C-2W,S-5C-FB)にFP-5(1)を接続する加工例です。



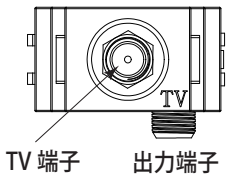
リングを通し、同軸ケーブル先端を上図寸法にカットする。

接栓を同軸ケーブル根元まで挿入する。

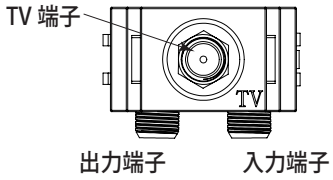
リングを接栓の根元付近に移動させペンチなどで、しっかり固定させる。

各部の名称

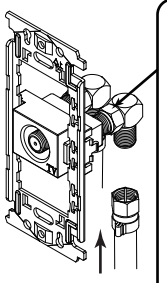
NTU-7
(入力 -TV 間通電)



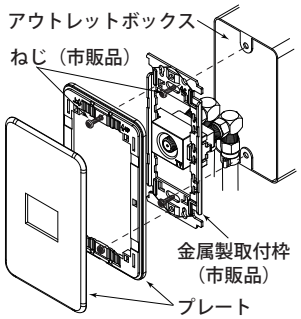
NTU-7T
(入力 - 出力間通電)



取付方法



入力出力端子に接栓を接続する際にＬ形コネクタのナットが緩むことがあります。ボックスへ取り付ける前に、緩みが無いことを確認してください。故障の原因となります。



標準規格

型　名	周波数帯域 (MHz)	挿入損失 (dB 以下)	分岐結合損失 (dB 以内)	逆結合損失 (dB 以上)	端子間結合損失 (dB 以上)	VSWR (以下)	インピーダンス (Ω)			備　考
							入力	出力	TV 端子	
NTU-7	10 ～ 76	0.3	――	――	――	1.5	75	――	75	端末型 (入力 -TV 端子間通電 (0.8A 以下 (DC15V ,AC30V))
	76 ～ 222	0.3	――	――	――	1.5				
	222 ～ 770	0.3	――	――	――	1.5				
	770 ～ 1336	0.5	――	――	――	1.5				
	1336 ～ 1770	0.7	――	――	――	2.0				
	1770 ～ 2150	0.7	――	――	――	2.0				
	2150 ～ 2610	1.0	――	――	――	2.0				
NUT-7T	10 ～ 76	1.5	10.5±1.0	17	――	2.0	75	75	75	中間型 (入力 - 出力端子間通電 (0.8A 以下 (DC15V ,AC30V))
	76 ～ 222	1.3	10.5±1.0	25	――	1.8				
	222 ～ 770	1.3	10.5±1.0	25	――	1.8				
	770 ～ 1336	1.8	11.0±1.5	20	――	2.0				
	1336 ～ 1770	2.7	12.0±2.0	15	――	2.0				
	1770 ～ 2150	3.0	12.0±2.0	15	――	2.0				
	2150 ～ 2610	3.5	13.0±2.0	15	――	2.5				

※規格 外観は、改良により予告なく変更させて頂くことがありますので、あらかじめご了承ください。

安全上のご注意

⚠ 警告	この内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

△記号は注意（警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。	⃠記号は禁止の行為であることを告げるものです。	●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。

⚠ 警告

■ テレビ受信工事には技術と経験が必要です。工事は、お買い上げ店または工事店にご相談ください。

■ この製品は、屋内専用です。この製品を屋外で使用したり、水のかかる場所や湿気の多い場所では、使用しないでください。火災・感電の原因になります。

■ 万一、水が内部に入った時は、この製品に接続している電気製品の電源プラグを抜き、お買い上げ店または工事店にご連絡ください。そのまま使用されますと、故障、火災や感電の原因になります。

■ この製品を調理台付近や高温になる場所で使用しないでください。火災、破損や故障の原因になります。

■ 万一、煙が出ている。変な臭いがするなど異常があった場合は、この製品に接続している電気製品の電気プラグを抜き、お買い上げ店または工事店にご連絡ください。そのまま使用されますと、故障、火災や感電の原因になります。

■ この製品を分解したりしないでください。また、お客様による修理や改造をしないでください。製品性能維持ができなくなり、感電や故障の原因になります。

■ この製品に接続する同軸ケーブルに電流が流れることがあります。通電形機器以外を付けないでください。火災や感電の原因になります。

■ この製品に接続する同軸ケーブルに電流が流れることがあります。同軸ケーブルの加工には細心の注意し、芯線と編祖が接触しないようにしてください。火災や感電の原因になります。

■ ねじ、ボルトや接栓は、締付力（トルク）は、指定値を守ってください。製品が破損や落下し、火災、感電や故障の原因になります。

■ 通電形製品は、通電端子を間違わないように接続してください。火災、感電や故障の原因になります。

■ 雷が鳴り出したら、この製品に触れないでください。感電の原因になります。

■ 各コネクタ端子には、指定規格品以外のコネクタを使用しないでください。火災、感電や故障の原因になります。

⚠ 注意

■ お手入れの際には、ベンジン、アルコール、シンナーや化学雑巾を使用しないでください。変質、変色や故障の原因になります。お手入れは、柔らかい布でふき取ってください。

■ 電通は、全ての接続ケーブルが接続されていることを確認した後、行ってください。接続されていない状態で通電されますと、感電や故障の原因になります。

株式会社エレコネクト
〒174-0052　東京都板橋区蓮沼町 20-11-603

TEL (03)3900-0300
（受付時間　9:00～12:00/13:00～17:30　土曜日、日曜日、祝日、夏季・年末年始休暇を除く）
メールアドレス　info@l-i-keepers.com
ホームページ　http://www.l-i-keepers.com/